«ТРУДЕН ПУТЬ ДО ТЕБЯ, НЕБО!»

МБОУ Новоназимовская СОШ №4 Учитель начальных классов Юркова Татьяна Васильевна С давних времён человек мечтал покорить небо. Это желание отражают многочисленные мифы, легенды и сказки.





Туристические космические корабли бизнес-класса барона Мюнхгаузена.





Зонды служат для наблюдения за Луной и планетами Солнечной системы.

Спутники — это запускаемые в космос аппараты со сложными приборами, которые вращаются вокруг Земли и обеспечивают телефонную и телевизионную связь.

4 октября 1957 года в 22 часа 28 минут 34 секунды по московскому времени с космодрома Байконур был запущен в космос первый искусственный спутник Земли.



Начало полёта –

4 октября 1957 года В 19:28:34 по Гринвичу

Окончание полёта -

4 января 1958 года

Масса аппарата – 83,6 кг

Максимальный диаметр - 0,58 м

Период обращения – 96,7 мин

Наименьшая высота -

(перигей) – 228 км

Наибольшая высота -

(апогей) – 947 км

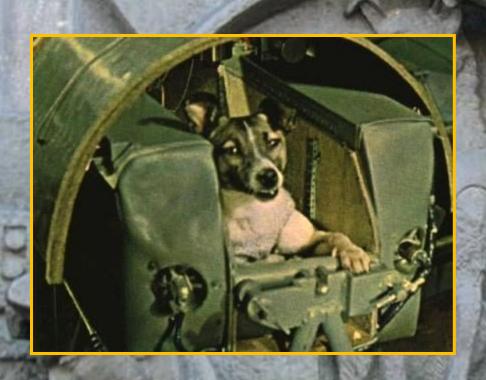
Витков – 1440



Вид первого ИСЗ изнутри



ПБРЯ 1957 ГОДА С КОСМОДРОМА СТАРТОВАЛ ПЕРВЫЙ В МИРЕ БИОЛОГИЧЕСКИИ СПУПНИК



Собака Лайка в капсуле «Спутника-2»



Спутник для Лайки



день космонавтики.





12 апреля 1961 года в нашей стартовал первый стране космический корабль. Гагарин Алексеевич Юрий стал первым космическим пилотом, которому открылись истинные просторы вселенной. Именно по этой причине мы и по сей день отмечаем феноменальную поистине великого дату, открытия.

Гагарин Юрий Алексеевич

Советский лётчик-космонавт, первый человек, совершивший орбитальный космический полёт.



12 апреля 1961 Ю.А. Гагарин на космическом корабле "Восток", созданном в опытно-конструкторском бюро С.П. Королёва, стартовал с космодрома Байконур и совершил первый космический полёт, облетев земной шар за 108 минут и благополучно вернувшись на Землю. Космонавт получил звание Героя Советского Союза.

ВОСТОК

"Восток" — первый космический корабль, на котором 12 апреля 1961 года был осуществлен полёт человека в космическое пространство. Пилотировался гражданином СССР майором Ю.А. Гагариным. Запущен с космодрома Байконур в 9 ч 07 мин по московскому времени, совершил один оборот по орбите, приземлился в 10 ч 55 мин в районе деревни Смеловка Саратовской области.





ПЕРВЫЙ В МИРОВОЙ ИСТОРИИ ВЫХОД В КОСМОС БЫЛ СОВЕРШЁН ТАКЖЕ СОВЕТСКИМ КОСМОНАВТОМ АЛЕКСЕЕМ АРХИПОВИЧЕМ ЛЕОНОВЫМ 18 МАРТА 1965 ГОДА С БОРТА КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «ВОСХОД-2».









МУЗЕЙ КОСМОНАВТИКИ

СКАФАНДР "КРЕЧЕТ" ДЛЯ ВЫХОДА В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС И РАБОТЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ЛУНЫ

МНОГОРАЗОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА "ЭНЕРГИЯ-БУРАН"





55 женщин-космонавтов и астронавтов Участвовали в космических полётах: США – 45, СССР и Россия – 3, Канада – 2, Япония – 2, Великобритания – 1, Франция – 1, республика Корея – 1. (данные на 16.06.2010 г.)



Валентина Владимировна Терешкова



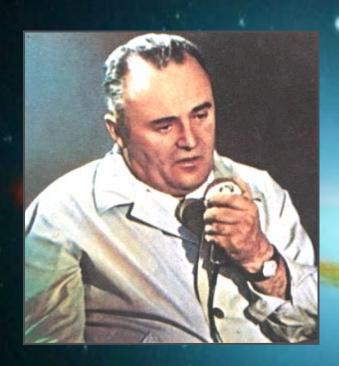
Светлана Евгеньевна Савицкая



Елена Владимировна Кондакова



Учёный, конструктор и организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия. СССР, основатель практической космонавтики.



Сергей Павлович Королёв

Он впервые в мире осуществил:

- ♦ запуск в космос искусственного спутника земли,
- ❖ запуск в космос спутника с живым существом собакой Лайкой,
- запуск баллистической ракеты с подводной лодки.



И давайте пожелаем всем тем, кто уже летал, и тем, кто готовится к новым космическим полетам, здоровья, счастья и новых подвигов!